



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

S.R.P.V. POITOU – CHARENTES

Bulletin technique n° 32 du 08 Novembre 2006 (1 page)

Grandes Cultures

CEREALES : stade 1 à 3 feuilles**Pucerons****Vigie Virose**

Les relevés effectués juste avant la période plus froide sur 6 sites en Vienne et Nord Deux-Sèvres, ont mis en évidence des populations de 7 à 15 par site à l'exception d'une situation dépassant la centaine de pucerons (Sud Vienne) ; le pouvoir virulifère est modéré.

En parcelles au stade 1-2 à 3 feuilles non protégées, les pucerons sont présents avec une fréquence de **4 à 25 %**.

Les conditions climatiques des prochains jours seront favorables à l'activité de ces ravageurs.

La protection des parcelles au stade 2 à 4 feuilles a dû être effectuée.

Pour les parcelles levées plus récemment, surveiller les populations et intervenir si nécessaire (voir bulletin du 25 octobre).

A partir de la semaine prochaine, surveiller les parcelles traitées précocement (recolonisation éventuelle).

Piétin-Verse**Type de souches**

Malgré une très faible pression de la maladie, le suivi des types de souches et de la **résistance au prochloraze** a été effectué sur **37 sites** non traités, à risque parcellaire élevé pour la plupart d'entre eux.

Comme en 2005, les souches lentes sont très rares (3,2 % en moyenne régionale).

Pour les souches **lc** qui sont de type rapide, résistantes à la fois aux triazoles et au prochloraze, les résultats sont les suivants :

*** En Vienne** : sur 21 sites, le pourcentage de **lc** est en moyenne de **28 %**, en progression de 4 % par rapport à 2005. Dans le secteur Ayrion Poitiers Vivonne Lusignan, la moyenne est de **43 %**. Elle est de **21 à 27 %** dans la moitié Sud du département approximativement.

Dans le Nord de la Vienne, les valeurs sont inférieures à partir d'un nombre d'échantillons plus faible.

*** En Charente – Maritime** : sur 5 sites, les **lc** sont pratiquement absentes comme les années antérieures.

En Deux-Sèvres : sur 11 sites, la fréquence de **lc** est en moyenne de 4 %, en fait elles ne sont présentes que dans 3 situations.

Globalement ces résultats confirment les résultats antérieurs et notamment l'existence de secteurs importants où l'efficacité du prochloraze sur piétin est très fortement réduite, voire nulle (Vienne) car une fréquence de **lc** dépassant 15 à 20 % se traduit par de fortes baisses d'efficacité.

Septoriose et Strobilurines

La **progression de la résistance** constatée en 2005 a connu un **développement marqué en 2006** comme le montrent les analyses effectuées dans le cadre du **réseau SPV** et celles réalisées dans le « **Réseau Performance** » (Arvalis-Inra).

Cette progression est plus nette dans l'Est de la région surtout en **Vienne**.

En première analyse, il apparaît nécessaire de reconduire les recommandations énoncées début 2006 : utilisation des strobilurines une seule fois dans l'année et toujours en association avec une substance active d'une autre famille chimique, l'intervention au stade DFE étant la plus adaptée. Des indications complémentaires seront communiquées ultérieurement.

CEREALES**Pucerons :**

Toujours présents

Surveiller et intervenir si nécessaire

Maladies :

Suivi résistance :

- Piétin-verse/prochloraze
- Septoriose/strobilurines

Direction Régionale de
l'Agriculture et de la
Forêt
Service Régional de la
Protection des Végétaux
13 Route de la forêt
86580 BIARD
Tél : 05 49 62 98 25
Fax : 05 49 62 98 26

Directrice gérante :
S. DUTARTRE

Site internet : www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail : srpv.draf-poitoucharentes@agriculture.gouv.fr
Publication périodique
C.P.A.P. n° 1664-AD
ISSN n° 0294-4693

D3 5° 30 40820

741